



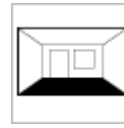
Inomhusbruk



Bredspackel



Värmegolv



Golv

# SCHÖNOX®

## Arbetsbeskrivning vid förbättring av böjstyvhet på träbjälklag

Förbättra böjstyvhet och ta bort rörelser i träbjälklag innan montering av natursten och keramiska plattor.

Beskrivningen anger tillvägagångssätt vid förstärkning av böjstyvhet och montering av rörelseupptagande skikt, innan montering av keramik på träbjälklag. För ytterligare information, se Bygckeramikhandboken eller GBR:s Bygckeramikpärm med konstruktionsritning/sprängskiss.

### Allmänt

För att golv ska kunna beläggas med keramiska plattor ska stabiliteten/böjstyvheten i underlaget motsvara 22 mm spånskivor monterade på bjälkar 220 x 45 mm med ett maximalt centrumavstånd av 300 mm. Om centrumavståndet är mellan 300 och 600 mm kan man på **ytör över 10 m<sup>2</sup>** åtgärda underlaget på olika sätt för att uppnå tillräckligt bra stabilitet och böjstyvhet.

#### Klimatkrav

Temperaturen ska vara +18 – + 25°C, gäller både luft och material. Luftfuktigheten ska vara 30-60 % RF.

#### Fall mot golvbrunn i våtrum

Enligt BBR, HusAMA 98 eller Branschregler.

#### Våtrum

SCHÖNOX HA ska alltid appliceras som fuktskydd innan montering av keramik, mosaik och många naturstensbeläggningar. Tillvägagångssätt och arbetsbeskrivning finns beskrivet i Monteringsanvisning SCHÖNOX VTv 600, VTv och VTg.

### Grundregel

Centrumavstånd mellan bjälkar ska maximalt vara ca 300 mm. Golvspånskivor (22mm) monteras och förankras väl mot bjälkarna med lim och skruv (100-150 mm skruvavstånd). Konstruktionen måste förses med ett rörelseupptagande skikt innan ytbeläggning monteras. Vid bjälklagsavstånd på ca 600 mm ska bjälklaget kottlas.

**OBS!** Vid avjämning direkt mot golvspånskivor ska SCHÖNOX Renotex eller annat typ av armering t ex punktsvetsat stål nät användas.

**Rörelseupptagande skikt** kan vara:

- Min. 12 mm avjämningsmassa SCHÖNOX TX, TXF, AP, APF förstärkt med SCHÖNOX Renotex.
- SCHÖNOX EDP (4 eller 15 mm) limmade med SCHÖNOX FS.
- I *torra utrymmen*: golvqipsskivor limmade med SCHÖNOX FS
- Alternativt skivmaterial godkänd av skivleverantören.

### Bruksanvisning

#### Min. 12 mm avjämningsmassa SCHÖNOX TX, TXF, AP, APF förstärkt med SCHÖNOX Renotex

Golvspånskivorna primas med SCHÖNOX KH 1:1, låt torka ca 24 timmar. Lägg ut SCHÖNOX Renotex på golvet, fäst den eventuellt med häftklammer. Blanda SCHÖNOX TX, TXF, AP eller APF enligt anvisning på förpackningen och fördela massan över underlaget.

Vid avjämning på värmekabel ska massan ha en skikt-tjockleken på minst 15 mm På golv med limrester ska SCHÖNOX AP eller APF användas.

**OBS!** SCHÖNOX AP och APF måste torka ut helt (ca 3mm/dygn) innan primning och vidare montering.

För ytterligare information om SCHÖNOX TX, TXF, AP och SCHÖNOX APF se respektive produktdatablad.

#### SCHÖNOX EDP (4 eller 15 mm) limmade med SCHÖNOX FS

Skivorna nedlimmas med SCHÖNOX FS med 6 mm fixkam. Montera skivorna omgående i uttandad fästmassa och säkerställ god övervätning. Vid behov, belasta alternativt punktskruva skivorna under fästmassans härdningstid. Eventuella skruvar ska tas bort efter uthärdning.

#### Torra utrymmen: golvqipsskivor limmade med SCHÖNOX FS

Golvqipsskivorna nedlimmas med SCHÖNOX FS 6 mm tandning. Lägg ned golvqipsskivorna i våt/öppen fästmassa. Punktskruva fast eller belasta golvqipsskivorna tills fästmassan har härdat (minst 1 dygn).

### Att tänka på!

- Höjdplaceringen av golvbrunnen måste anpassas till vald metod.
- I våta utrymmen ska tätskikt SCHÖNOX HA alltid appliceras innan montering av keramik.
- Fall mot golvbrunnen ska utföras i spackelskiktet.

### Branschregler

- Enligt Byggkeramikrådet ska avjämningsmassa på golvspånskivor armeras för att uppnå bästa möjliga böjstyvhet.

### Tips

Det är mycket viktigt att hålla rätt blandningsförhållande för fullgott resultat. Temperatur, luftfuktighet, typ av underlag samt dess kondition påverkar härdningen och slutresultatet.

Skydda nyspacklade ytor mot direkt solljus och vinddrag då detta kan påskynda härdningen vilket kan försämra produktens egenskaper.